JA-113E Module bus d'accès avec clavier et RFID

Le module bus d'accès est une composante du système ***JABLOTRON JA-100.*** *Grâce à une architecture modulaire, il permet de créer un ensemble correspondant à la dimension de l'installation et aux besoins des utilisateurs. Le produit est destiné au montage par un technicien formé ayant un certificat valable de Jablotron*.

Le module comprend un lecteur RFID et le premier segment de commande (1). A l'aide des segments JA-192E il est possible d'élargir l'ensemble d'un nombre demandé (au max. 20 dans un ensemble). Le capot basculant du clavier (6) peut être démonté, si l'utilisateur préfère un accès permanent. Le clavier fonctionne en même temps comme **le lecteur des cartes d'accès sans contact / des puces** (RFID).

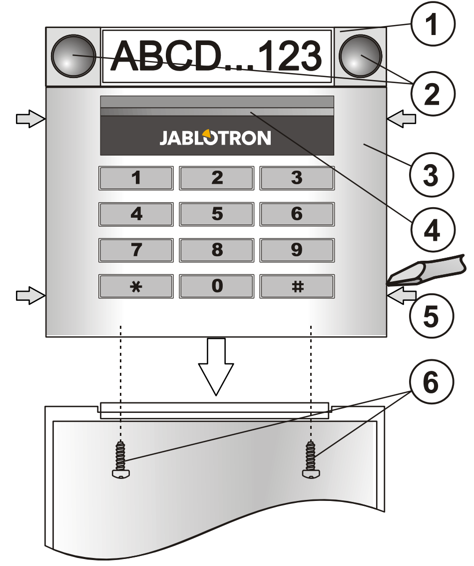


Figure: 1 –segment de commande; 2 – touches du segment; 3 – module du clavier; 4 – touche d'activation éclairée; 5 – cliquets pour l'ouverture; 6 – vis du capot;

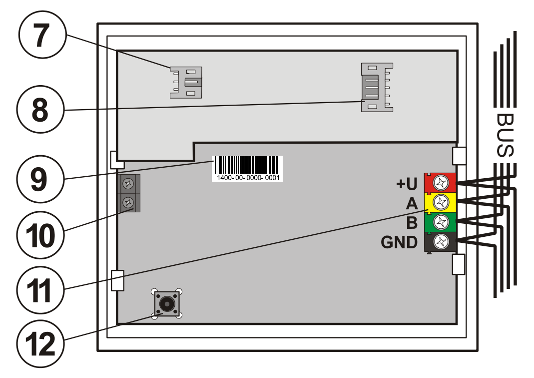


Figure: 7 – connecteur du module audio; 8 – connecteur des segments de commande; 9 – numéro de série; 10 – réglette de bornes de l'interconnexion du module audio avec la centrale; 11 – réglette de bornes du bus; 12 – interrupteur de sabotage;

Installation

1. Appuyez progressivement sur quatre cliquets latéraux (voir la figure 1) et retirez le clavier de la gaine plastique.
2. Lors de l'installation d'un autre segment de commande, retirez tout d'abord le capuchon de terminaison en haut du 1er segment.
3. Enlevez les capots transparents des segments (en les décliquetant sur les deux côtés au niveau des touches).
4. Raccordez toujours le conducteur du segment au connecteur du segment précédent et encliquetez-les (on recommande toujours d'enrouler les conducteurs en orientant le segment de 360° – on empêche ainsi un blocage des conducteurs entre les éléments plastiques). Installez ainsi tous les segments de commande demandés. A la fin, encliquetez de nouveau le capuchon de terminaison.
5. Enfilez le câble de la partie arrière de l'élément plastique et vissez-la ensemble avec les segments à l'endroit prévu. En cas de nombre supérieur des segments de commande fixez aussi au mur les segments (sélectionnez le nombre de vis à bois en fonction du besoin).
6. Raccordez le câble du bus à la réglette de borne (11).



Effectuez toujours le raccordement du bus lors de l'arrêt complet de l'alimentation du système.

7. Raccordez l'arrivée des segments au connecteur interne du clavier (8).
8. Encliquetez le clavier dans l'ensemble.
9. Suivez ensuite le manuel d'installation de la centrale. La procédure principale:
   a. Après la mise en marche, le voyant jaune indique par le clignotement que le clavier n'est pas attribué au système.
   b. Dans le programme ***F-Link*** choisissez dans la fiche ***Périphérique*** la position demandée et activer le mode de paramétrage à l'aide de la touche *Attribuer*.
   c. appuyez sur la touche d'activation éclairée (4), le module sera ainsi paramétré et le voyant jaune s'éteint.
10. Après la fin du montage, insérez dans les capots des segments les libellés et fermez les capots. L'impression des libellés fait partie du programme F-Link (fiche ***Périphérique***, sur la position du clavier – ***Paramétrage interne***).

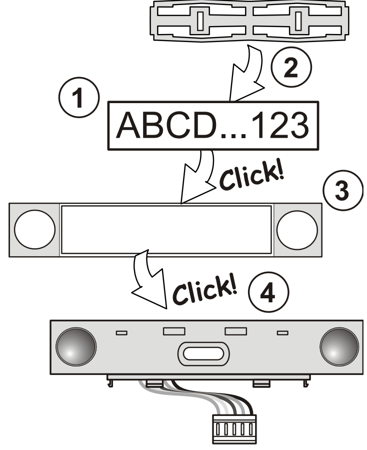


Figure: insertion du libellé dans le segment de commande.

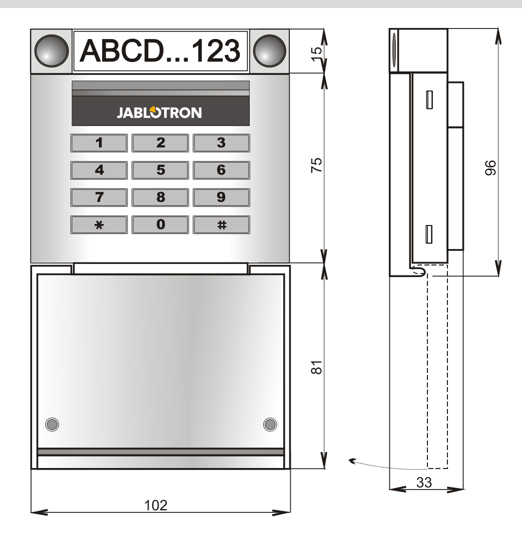
Programmation des caractéristiques

Elle s'effectue par le programme -Link – fiche ***Périphérique***. Pour la position du clavier utilisez ***Paramétrage interne.*** L'ensemble donné est affiché permettant de paramétrer ses caractéristiques. Pour les différents segments il est possible de paramétrer les fonctions demandées (commande des sections, signalisation de l'état des sections, déclenchement de l'alarme, commande de la sortie PG, signalisation de l'état de la sortie PG, etc.). Pour les détails voir le programme F-Link.

Modifications de l'ensemble

Si vous avez besoin de modifier l'ensemble avec les segments, il est possible de les séparer par encliquetage au niveau de séparation respectif latérale (au niveau des touches).

JA-113E Module bus d'accès avec clavier et RFID



Paramètres techniques

Alimentation	du bus de la centrale (9…15 V)
Consommation de courant de secours (en repos)	10 mA
Consommation de courant pour la sélection du câble	20 mA
Chaque segment suivant de commande	0,5mA
Fréquence RFID	125 kHz
Etendue des températures de travail	-10 à +40 °C
Environnement selon	ČSN EN 50131-1 II interne général
Classification	degré 2
selon	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3,
En outre, conforme à	ČSN ETSI EN 300330, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
Conditions d'exploitation	ČTÚ n^{0} VO-R/10/09.2010-11



Le produit JA-113E est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions s'y rapportant: Directive du gouvernement n^{0} 426/2000JO. en version modifiée et complétée, s'il est utilisé selon sa destination. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section consultation sur www.jablotron.cz.



Note: Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les déchets mais remis dans un point de récupération des déchets électroniques. Pour les informations détaillées voir www.jablotron.cz.